Anno 11° (XXIX del Bollettino) 1934-XIII

LA DIFESA DELLE PIANTE CONTRO LE MALATTIE ED I PARASSITI
(PUBBLICAZIONE BIMESTRALE)

Bollettino del Laboratorio Sperimentale e R. Osservatorio di Fitopatologia

Diretto dal Prof. G. DELLA BEFFA

INDICE DELL'ANNATA 1934

G. Della Beffa	Note riassuntive sui parassiti e la patologia dei pioppi – I Gli insetti nocivi. 2ª parte . . .	pag.	1
V. Bongini	Singolare infestazione di sputacchina . . .	»	13
O. Servazzi	Su alcune Pestalotia parassite facoltative di piante ornamentali	»	16
O. Servazzi	Note riassuntive sui parassiti e la patologia dei pioppi – II. I funghi parassiti – III. Batteriosi del pioppo canadese	»	41
V. Bongini	Essiccamento anulare del fusto in piantoni dei vivai	»	62
G. Della Beffa	Contributo alla conoscenza dei microlepidotteri italiani. Tortricidi del Piemonte - I. Subfamiglia Tortricinae - II. Subfamiglia Phaloninae (Conchylinae)	»	81
V. Bongini	Un nuovo fungillo della Peonia	»	109
O. Servazzi	Sull'arrossamento fogliare del Kaki (1ª nota) .	»	122
G. Della Beffa	Contributo alla conoscenza dei microlepidotteri italiani. Tortricidi del Piemonte – III. Subfamiglia Epibleminae	»	145
C. Colizza	Insetti ed insetticidi primaverili nella Venezia Tridentina	»	158
V. Bongini	Seccherecio di piante fruttifere	»	169
O. Servazzi	Contributo alla patologia dei pioppi - I. La «filostictosi» del pioppo nero e del pioppo del Canada	»	185

CRONACA DEI MESI

(Notizie meteorologiche - Cronaca delle malattie - Notiziario del servizio fitopatologico)

Cronaca del mese di Gennaio . . . . . pag. 37
Cronaca del mese di Febbraio . . . . . » 68
Cronaca del mese di Marzo . . . . . » 69
Cronaca del mese di Aprile . . . . . » 99
Cronaca del mese di Maggio . . . . . » 102
Cronaca del mese di Giugno . . . . . » 137
Cronaca del mese di Luglio . . . . . » 141
Cronaca del mese di Agosto . . . . . » 162
Cronaca del mese di Settembre . . . . . » 165
Cronaca del mese di Ottobre . . . . . » 208
Cronaca del mese di Novembre . . . . . » 210

CONSIGLI PRATICI E NOTE PRATICHE

Commercio di piante e semi . . . . . pag. 36
Consigli pratici per il mese di Marzo . . . . . » 39
Consigli pratici per il mese di Aprile . . . . . » 39
Consigli pratici per i mesi di Maggio e Giugno . . . . . » 75
Consigli pratici per i mesi di Luglio e Agosto . . . . . » 106
Consigli pratici per i mesi di Settembre e Ottobre . . . . . » 144
Consigli pratici per il mese di Novembre . . . . . » 167
Consigli pratici per il mese di Dicembre . . . . . » 168
Consigli pratici per il mese di Gennaio . . . . . » 213
Consigli pratici per il mese di Febbraio . . . . . » 214

INDICE PER MATRICI

Abete 100, 155
Abies excelsa 143.
Acero 69, 86.
Achillea millefolium 94, 156.
Aglio 104, 139.
Agrumi in genere 100
Albicocco 99, 102, 103, 139, 156, 170.
Alchemilla 84.
Alnus glutinosa 155.
Aloe 142.
Anthurium 143.
Aralia Sieboldii 104.
Araucaria brasiliana 26.
Araucaria imbricata 22, 24.
Artemisia 96.
Artemisia absynthium 154.
Artemisia vulgaris 154.
Asparago 139.
Aspidistra 164, 166
Aster 163
Aucuba 73.

Begonia 68, 142
Begonia maculata 38.
Begonia rex 38.
Berberis 92.
Betulla 82, 86, 91, 155.
Biancospino 83, 91, 154.
Buxus 105.

Cactee 166.
Calluna 92.
Cardi selv. 154.
Castagno 156.
Cavolo 105, 140, 143, 166, 211.
Celtis australis 164.
Centaurea 92.
Cercis siliquastrum 73,
Ciclame 38, 142, 164, 209, 211.
Cicoria 139, 209.
Ciliegio 84, 99, 139, 143, 209.
Cineraria 209.
Cipolla 104.
Citrus Decumana 100, 104.
Citrus limonum 73, 100, 104, 105.
Coelogyne 38.
Composite diverse 154, 155.
Conifere in genere 86, 93, 157.
Corbezzolo (Arbutus Unedo L.) 17.
Coronilla 157.
Cotogno 103, 139.
Crisantemo 163, 209.
Cymbidium Lawianum 30.
Cypripedium 38, 209.
Cytisus 63, 157.

Dahlia 142, 163, 166
Diospyrus kaki 122.

Edera 104.
Epiphyllum 104.
Erba medica 157.
Erica 92, 97, 157.
Evonimo 164.

Faggio 84, 91, 156.
Fagioli da seme 73.
Fagiolo 209.
Fico 165.
Fragola 13, 15, 92, 139, 151.
Frassino 69, 86, 92.
Funghi secchi 74, 167

Garofano 93, 209.
Gelso 73, 100, 139.
Geranio 142.
Genista 157.
Ginestra 92.
Grano 70, 71, 72, 99, 104, 138, 139, 140, 143, 211.

Heracleum 157.
Hypericum perforatum 154.

Insalata 166.
Ippocastano 102, 163.

Kaki (= Diospyrus kaki) 122.

Lampone 139, 142, 154.
Larici 140, 143, 145, 153.
Lathyrus 157.
Lattuga (Lactuca sativa) 38, 100.
Lauroceraso 63, 104.
Laurus nobilis 73, 104, 105.
Leguminose selv. 157.
Ligustro 92, 143.
Lillà 73.
Limone (= Citrus limonum).
Lonicera caprifolium 156.
Lotus 85.
Luppolo 157.

Margheritone 104.
Mele 68.
Melo 38, 73, 91, 100, 102, 103, 139, 142, 143, 156, 163, 165, 166, 173, 209, 211.
Menta 97.
Mirtillo 147.

Nespolo giapponese 103
Nocciolo 83, 87, 90, 92, 151, 156.

Oleandro 166.
Olmo 69, 83, 86, 87, 91, 94, 140, 142, 143, 152.
Ombrellifere diverse 157.
Ontano 91.
Opuntia 209.
Orobus 157.
Ortensia 73, 100, 166.

Palme 166.
Patate tuberi 74
Paulownia 139.
Pelargonio 193.
Peonia 105, 109, 140, 143.
Peperone 163, 209.
Pero 73, 83, 84, 90, 91, 99, 100, 108, 105, 139, 142, 156, 163, 164, 173, 209, 211.
Pervinca 100.
Pesco 68, 73, 99, 103, 139, 140, 142, 156, 163, 172, 209, 211.
Phoenix Rebellini 209
Piante da frutto in genere 37, 85, 99, 102, 102, 103, 104, 139, 140, 142, 152, 156, 158, 163.
Pioppi in genere 1, 12, 41, 82, 84, 99, 104, 140, 143, 145, 153, 155.
Pioppo canadese 1, 12, 41, 99, 103, 139, 140, 143, 185.
Pioppio della Carolina 47, 140.
Pioppo tremolo 1, 60, 66, 151.
Pino 86, 145, 152, 153.
Plantago 85.
Polianthes 73.
Populus brevifolia 47.
Populus deltoides 47.
Populus Eugenei 47.
Populus italica 59, 60.
Populus monilifera 54, 58.
Populus nigra 4, 47, 57, 59, 60, 104, 185.
Populus Petrowskiana 47.
Populus piramidalis 49, 57, 104
Populus Simonii 47.
Potentilla 84, 85, 92.
Poterium 84.
Prugnoli (= Prunus spinosa).
Pruni 86, 91.
Prunus spinosa 147, 151.
Prunus triloba 100.
Pteris Cretica 38.

Quercia 84, 86, 87, 90, 91, 92, 151, 152, 153.

Ranuncolo 92.
Rhododendron Catowbiense 20.
Rhododendron maximun 20.
Ribes 139.
Robinia 63, 164.
Rododendro 18, 93, 96, 97, 145, 148, 149, 155.
Rosa 73, 82, 86, 92, 100, 102, 104, 140, 147, 154, 155, 209.

Salice di Borgogna 142.
Salici in gen. 2, 7, 82, 86, 91, 145, 153, 155, 158.
Scabiosa 98.
Sedano 164, 166, 209.
Segale 72.
Sophora 63.
Sorbo 91, 92, 147.
Spirea 84.
Spartium 157.
Stanhopea oculata 29.
Stanhopea tigrina 28.
Susino 83, 103, 139, 140, 143, 147, 156.

Taxus baccata 100.
Tiglio 91, 102, 140.
Trifoglio 157.
Tussilago farfara 154

Uva spina 103.

Vicia 157.
Vite 37, 85, 95, 100, 103, 105, 138, 139, 142, 143, 152, 163, 164, 165, 209.

INDICE DELLE MALATTIE E DEI PARASSITI

(gli insetti sono contrassegnati da ○; le specie e ***var.*** *nuove sono in corsivo)*

○ Acalla boscana 23.
○ Acalla boscana var. ulmana 83.
○ Acalla emargana v. caudana 82.
○ *Acalla emargana v. fasciana* 82.
○ Acalla ferrugana T. 84.
○ *Acalla aspersana n. v. pedemontana* 83.
○ Acalla quercana 84.
○ Acalla reticulana v. ciliana 84.
○ Acalla variegana 83.
○ Acanthoscelides obtectus 73.
○ Acidia heraclei 164, 166.
○ Afide del pesco 163.
○ Afidi (in genere) 5.
○ Agelastica alni 104.
○ Agrilus sexguttatus 1.
○ Agrotis 164, 166.
Alternaria tenuis 189.
○ Altica dei pioppi (= Chalcoides aurea).
○ Altica oleracea 105.
○ Amphisa (= Philedone)
○ Anarsia lineatella 143, 211.
○ Ancylis achatana 151
○ Ancylis comptana 151.
○ Ancilys derasana 151
○ Ancylis inornatana 152.
○ Ancylis laetana 152.
○ Ancylis lundana 151.
○ Ancylis mitterbacheriana 151.
○ Ancylis myrtillana 151.
○ Ancylis siculana 151.
○ Ancylis uncana 152.
○ Ancylis unguicella 152.
○ Anisotaenia hybridana v. pedemontana 95.
○ Anisotaenia rectifasciana 95.
○ Anisotaenia ulmana 94.
○ Anomala junii 140.
○ Anuraphis persicae niger 140.
○ Aphis mali 159.
Apoplessia 142.
Aposphaeria Kansensis 43, 54.
○ Apterona crenulella
○ Arctidi 100.
○ Arge pagana 100.
○ Arge rosae 105.
○ Argyroploce andereggana 148.
○ Argyroploce betulaetana 146.
○ Argyroploce bipunctana 149.
○ *Argyroploce bipunctana n.v. tenuifasciana* 149.
○ Argyroploce branderiana abb. Viduana 150
○ Argyroploce capreolana 150
○ Argyroploce cespitana 150
○ *Argyroploce charpentierana* n.v. *quadripunctana* 149.
○ *Argyroploce charpentierana* n.v. *pseudobipunctana* 150.
○ Argyroploce corticana 146.
○ Argyroploce dimidiana 147.
○ Argyroploce gentiana 147.
○ Argyroploce harmanniana 146.
○ Argyroploce lapideana 147.
○ Argyroploce lacunana 150.
○ Argyroploce lucivagana 148.
○ Argyroploce micana 148.
○ Argyroploce nigricostana 148
○ Argyroploce nigricostana var. remyana 148.
○ Argyroploce oblongana 147.
○ Argyroploce ochroleunana 147.
○ Argyroploce pruniana 147.

○ Argyroploce pruniana var. pruneticolana 147.
○ Argyroploce rivulana 150.
○ Argyroploce rufana 151.
○ Argyroploce salicella 146.
○ Argyroploce sauciana 146.
○ Argyroploce schulziana 148.
○ Argyroploce semifasciana 146.
○ Argyroploce siderana 148.
○ Argyroploce striana
○ Argyroploce umbrosana 150.
○ Argyroploce urticana 150.
○ Argyroploce variegana 147, 159.
Armillaria 139.
○ Arpia (= Dicranura vinula)
Arrossamento fogliare del Kaki 122.
Ascochyta hydrangeae 100.
Ascochyta populi (= Diplodina populi)
Ascochyta populorum 44, 56, 186.
Asfissia delle radici 70, 138, 209.
○ Aspidiotus hederae 73, 100, 164, 166, 209.
Asteroma Fuchelii 43, 58.
○ Aulacaspis pentagona 3.

Bacillus ampelopsorae 165, 209.
Bacillus amylobacter 74.
Bacillus solaniperda 74.
○ Bombice gallonato (=Malacosoma neustria).
○ Bactra lanceolana 152.
Batteriosi del pioppo (=Micrococcus populi).
○ Bostrico dispari (= Xyleborus dispar).
Botrite della vite 163, 165.
Botryosphaeria berengeriana 43, 55.
Botrytis cinerea 64, 165.
Botrytis sp. 209.
Botrytis vulgaris 64, 68.
Bremia lactucae 100, 209.
○ Buprestidi 65.
○ Bucefala (= Phalera bucephala)
○ Byctiscus betulae 140
○ Byctiscus populi 6.

○ *Cacoecia aeriferana* n. v. *tristana* 89.
○ Cacoecia dumicolana 87.
○ Cacoecia lacheana 90.
○ Cacoecia musculana 87.
○ Cacoecia podana 86.
○ Cacoecia piceana 86.
○ Cacoecia rosana 86.
○ Cacoecia semialbana 89.
○ Cacoecia sorbiana 86.
○ *Cacoecia strigana* n v. *modestana* 87.
○ Cacoecia striolana 87.
○ Cacoecia unifasciana 87.
○ *Cacoecia unifasciana* n.v. *amplana* 87.
○ Cacoecia xylosteana v. pallens 86.
○ Calabrone (= vespa crabro).
○ Calcididi 9, 12.
○ Cantaride (= Litta vesicatoria).
Capnodium elongatum 44, 60.
Capnodium salicinum 44, 60.
○ Caradrina 166.
○ Carpocapsa amplana 156, 166.
○ Carpocapsa grossana 156.
○ Carpocapsa iuliana 156.
○ Carpocapsa pomonella 156, 160, 166.
○ Carpocapsa splendana 156.
○ Carpocapsa splendana var. reaumurana 156, 166.
Cascola dei frutti 102.
○ Cavolaia (= Pieris brassicae).
○ Cecidomia distruttrice (= Rhabdophaga saliciperda).
Cenangium populneum 43, 54.
○ Cerambicidi 173.
○ Cerambyx scopolii 69.
○ Cetonia hirtella 105.
○ Chalcoides aurea 8.
○ Cheimatobia brumata 158.
○ Chermes abietis 190.
○ Chilocori (su pioppi) 3.
○ Chionaspis evonymi 164.
○ Chionaspis salicis 3.
○ Chlidonia hartmanniana 97.
Chorostate Vogliniana 42, 48.
○ Cicadellidi (su pioppi 5.
Cincinnobolus Cocconii 45, 60.
Cladosporium elegans 104.
Cladosporium paeoniae 143.
Cladosporium subsessile 44, 58.
Clasterosporium carpo-

philum 99, 103, 139, 142.
Clorosi 102, 142.
Clorosi del grano 72.
○ Cloroclystis subsericeata 158.
○ Clysia ambiguella 95.
○ Cnephasia abrasana 94.
○ Cnephasia argentana 93.
○ Cnephasia canescana 94.
○ Cnephasia incertana v. minorana 94.
○ Cnephasia longana 94.
○ Cnephasia monochromana 94.
○ Cnephasia nubilana 94.
○ Cnephasia osseana 93
○ Cnephasia penziana 94.
○ Cnephasia sedana 94
○ Cnephasia wahlboniana 94.
○ Cocciniglia bianca dei salici (= chionaspis salicis).
○ Cocciniglia bianca dei gelsi (— Aulacaspis pentagona).
○ Cossus cossus 104 140.
○ Coccus hesperidum 100, 105.
○ Colaeophora laricella 143.
Colletotrichum trichellum 104.
Colpi di sole 142.
Coniothecium complanatum 43, 55.
○ Contarinia 105.
Corticium incarnatum 42, 51.
Coryneum Delleani 127.
○ Crisomela dai diversi colori (= Plagiodera versicolor).
○ Crisomela del pioppo (=Melasoma populi)
○ Crisomela piccola dei salici (= Phyllodecta vitellinae).
○ Croesus septentrionalis 12.
Cronartium asclepiadeum 140.
Cryptodiaporthe populina 42, 50.
Cryptosphaeria populina 43.
Cryptosporella populina (=Cryptodiaporthe populina).
○ Cynips quercus 158.
○ Cynips quercus terminalis 158.
Cytospora ambiens 43, 55, 103.
Cytospora chrysosperma 42, 50.
Cytospora cincta 172.
Cytospora microspora 174.
Cytospora nivea 43, 55, 103.
Cytospora persicae 173.
Cytospora rubescens 171.
Cytospora sp. 139, 173.

○ Daphnys nerii 166.
Darluca Bivonae 44, 58
Darluca Filum 45, 59, 60.
Diaporthe affinis (= Chorostate Vogliniana).
○ Diaspis del pesco 163
○ Diaspis Leperii 73.
○ Diaspis pentagona 73
○ Diaspis piricola 163.
○ Dichelia (= Epagoge).
○ Dichrorampha (= Hemimene).
○ Dicranura vinula 10.
Didymella araucariae 22.
Didymosphaeria lignicola 43, 55.
Didymosphaeria populina (= Venturia tremulae).
Diplodia 30.
Diplodia gongronema 42, 47.
Diplodia sp. 30.
Diplodina populi 44, 56.
Diplodia populina 43.
Diplodia pruni 99.
Diplodia sophorae 64.
○ Dispari (= Lymantria dispar).
Dothichiza populea 42, 47, 100, 103.
Dothichiza populina 42, 50.
Dothiorella gregaria 43, 55.

○ Elateridi 70, 99, 166.
○ Emerobio 143.
○ Epiblema brunnichiana 154.
○ Epiblema cana 154.
○ Epiblema conformana 154.
○ Epiblema foenella 154.
○ Epiblema fulvana 154.
○ Epiblema luctuosana 154.
○ Epiblema nisella 155
○ Epiblema penkleriana 155.
○ Epiblema scutana 154.
○ Epiblema tedella 155.
○ Epiblema solandriana 155.
○ Epiblema solandriana v. trapezana 155.
○ Epiblema tetraquetrana 155.
○ Epiblema tripunctana 155.
○ Epiblema ustulana 154
Epicoccum purpurascens 44.

○ Epidiaspis pyricola 209.
○ Epinotia ericetana 153.
○ Epinotia cruciana 153
○ Epinotia delitana 153
○ Epinotia diniana 153
○ Epinotia corticana 152.
○ Epinotia fractifasciana 153.
○ Epinotia incarnana 153.
○ Epinotia mercuriana 153.
○ Epinotia neglectana 153
○ Epinotia oppressana 153.
○ Epinotia profundana 152.
○ Epinotia rufimitrana 152.
○ Epinotia trimaculana 153.
○ Epagoge hyerana 85
○ Epagoge grotiana 85.
○ Epagoge gnomana 85.
○ Eriocampa cerasi 143.
○ Eriocampoides varipes 12.
○ Eriococcus cactearum 209.
○ Eryophyes pyri 100.
○ Eryophyes vitis 105, 164.
Essiccamento anulare del fusto 62.
○ Eulia ministrana 92.
○ Eulia oxyacanthana 92.
○ Eulia politana 91.
○ *Eulia politana* n.v. *maritimana* 92.
○ Eulia rhodophana 92.
○ Euproctis chrysorrhoea 38.
○ Euthrips parvus 38.
○ Euxanthis angustana 98.
○ Euxanthis hamana 98.
○ Euxanthis fulvana 98.
○ Euxanthis jucundana 98
○ Euxanthis perfusana 98
○ Euxanthis straminea 98.
○ Euxanthis zaegana 98.
○ Evetria buoliana 145.
○ Evetria pinivorana 145.
○ Evetria resinella 145.
○ Evetria turoniana 145.
Exoascus deformans (= Taphrina deformans).
○ Farfalla bianca argentea del pioppo e del salice (=Stilpnotia salicis).
○ Fillobii 4.
○ Fillossera 100, 143.
Fillostictosi dei pioppi 185.
Fomes applanatus 43, 52.
Fomes igniarius 43, 52.
Fumaggine 60, 100
Fumago vagans 44, 60.
Fusarium callistephi 163.
Fusarium graminearum 139.
Fusarium sp 65, 67, 173.
Fusicladium pirinum 103, 139, 142, 163, 209.
Fusicladium radiosum 44, 58, 104, 139, 188.
Fusicladium dendriticum 103, 139, 142, 163, 209.
Fusicladium Eriobotryae 103.
Fusicococcum populinum 42, 48.
○ Gallerucella luteola 140, 143.
Gloeosporium 28, 29, 30.
Gloeosporium cyclaminis 38.
Gloeosporium intermedium 100, 104.
Gloeosporium nervisequum 104.
Gloeosporium pteridis 38.
Gloeosporium ribis 139.
Gommosi 209.
○ Gorgoglioni 140.
Graphium ulmi 142.
○ Grapholita (=Laspeyresia).
Gymnosporangium Sabinae 165, 211.
Hadrotrichum populi 44.
○ Hehliotrips haeomorrhoidalis 68, 143.
Helminthosporium Rousselianum 43.
○ Hemimene alpestrana 155.
○ Hemimene alpinana 155.
○ Hemimene distinctana 155.
○ Hemimene flavidorsana 155.
○ Hemimene ligulana 155.
○ Hemimene petiverella 155.
○ Hemimene plumbagana 156.
Hendersonia stigia 43, 55.
○ Heterodera radicicola 38.
○ Hoplocampa 105.
○ Hyalopterus arundinis 159.
○ Hyalopterus pruni 143.

Hyalopus populi 42, 50.
○ Hylemeyia antiqua 104.
Hypholoma fasciculare 43, 53.
○ Hypoborus ficus 165.
○ Hysterasia inopiana 98.

○ Icerya Purchasei 73, 104, 166.
○ Icneumonidi 9.
○ Iezaburo del melo 159.

Lachnella setiformis 43
○ Laria irresecta 209.
○ Laspeyresia albersana 56.
○ Laspeyresia aurana 157
○ Laspeyresia compositella 157.
○ Laspeyresia coniferana 157.
○ Laspeyresia coronillana 157.
○ Laspeyresia dorsana 157.
○ Laspeyresia funebrana 156.
○ Laspeyresia interscindana 157.
○ Laspeyresia nigricana 157.
○ Laspeyresia oxytropidis 157.
○ Laspeyresia perlepidana 157.
○ Laspeyresia succedana 157.
○ Laspeyresia tetragrammana 157.
○ Laspeyresia woeberiana 156.
○ Lecanium persicae 100.
○ Lema melanopa 140.
○ Lepidosaphes ulmi 2, 73.
Leptosphaeria Aegira
Leptosphaer a fuscella 100.
Leptosphaeria livida 43, 56
Leptosphaeria anceps 103.
○ Lina populi 104.
○ Lipoptycha plumbana 156.
○ Lipoptycha saturnana 156.
○ Lithocolletis blancardella 143.
○ Lithocolletis populifoliella 5.
○ Lythocolletis tremulae 5.
Litiasi 142
○ Litta vesicatoria 12.
○ Lobesia permixtana 152.
○ Lozopera deaurana 95.
○ Lozopera francillana 95.
○ Lygius sp 164
○ Lymantria dispar 9.
○ Lyonetia clerkella 143

○ Macrosiphon lactucae 100
Macrosporium commune 44
Macrosporium parasiticum 139
○ Maggiolino 12, 104
○ Malacosoma neustria 10.
○ Mamestra persicariae 166.
○ Mamestra sp. 166.
Marciume radicale 73, 103, 139, 143, 209.
Marssonia Rosae 140.
Marssonina castagnei 44, 57.
Marssonina Panattoniana 38.
Marssonina populi 44, 57.
Marssonina stenospora 57.
○ Masicera sylvatica 9.
Melampsora allii-populina 44. 58, 139
Melampsora larici-populina 44, 59.
Melampsora Rubesii-viminalis 142.
Melampsora Rostrupii 44, 59.
Melampsora sp. 142.
Melanomma Pulvis-Pyrius 43, 55.
○ Melanophila 1.
○ Melasoma populi 11, 104, 143.
○ Melasoma tremulae 12, 104, 140, 143.
○ Melolontha sp 166.
Micrococcus populi 61.
Monartropalpus buxi 105.
Monilia cinerea 99, 100
Monilia fructigena 165.
Monilia sp. 163.
Mycosphaerella populi 44.
Myxosporium Ellisii 42, 50.
○ Myzoxilus laniger 212.

Nanismo fiorale 212.
Napicladium tremulae (= Fusicladium radiosum).
Nectria cinnabarina 42, 49.
Nectria cinnabarina v. dendroidea 49
Nectria coccinea v. sanguinella 42, 47.
Nectria ditissima 42, 47.
Nectria flammeola 42, 47.

Nectria galligena v. major 42, 47.
Nectria ribis 49.
○ Neustria (= Malacosoma neustria).
○ Notocelia incarnatana 154.
○ Notocelia roborana 154.
○ Notocelia suffusana 154.
○ Notocelia uddmanniana 154.

Oidio della vite 163.
Oidium farinosum 73.
Oidium hortensiae 73.
Oidium leucoconium 139, 209.
○ Olethreuthes (= Phiaris)
○ Oniscidi 105.
○ Orchestes populi 4.
Otthia populina 43.

○ Pammene (v. anche Carpocapsa iuliana)
○ Pammene argyrana 158.
○ Pammenegallicolana 158.
○ Pammene lobarzewskii 158.
○ Pammene populana 158
○ Pandemis corylana 90.
○ Pandemis cinnamomeana 91.
○ Pandemis heparana 91.
○ Pandemis ribeana 91.
○ Pemphigus bursarius 3
○ Pemphigus populi 4.
○ Pemphigus piriformis 4.
○ Pemphigus spirotecae 4.
○ Pemphigus vesicarius 3.
○ Pentodon punctatus 166.
Peronospora dei peperoni 163.
Peronospora della vite 103, 138, 142.
○ Perrysia pyri 143.
Pestalotia Clusiae 30.
Pestalotia conspicua 28.
Pestalotia funerea 17, 22.
Pestalotia Guepini 21.
Pestalotia macrochaeta 24.
Pestalotia macrotricha 20.
Pestalotia Micheneri 26.
Pestalotia microspora 29.
Pestalotia Rhododendri 20.
Pestalotia vermiformis 17.
○ Phalera bucephala 10.
○ Phalonia atricapitana 97.
○ Phalonia badiana 96.
○ Phalonia ciliella 96.
○ Phalonia contractana 96.
○ Phalonia curvistrigana 97.
○ Phalonia decimana 96.
○ Phalonia dipoltella 97.
○ Phalonia dubitana 97.
○ Phalonia epilinana 96.
○ Phalonia gilvicomana 97.
○ Phalonia heydeniana 96.
○ Phalonia manniana 97.
Phalonia aleella n. v. *obscurella* 95.
○ Phalonia pallidana 97
○ Phalonia posterana 97.
○ Phalonia purpuratana 97.
○ Phalonia roridana 95
○ Phalonia sanguisorbana 97.
○ Phalonia zephyrana 97.
Phialea phyllophilla v. Yapii 44, 58
○ Phiaris arcuella 157.
○ Phiaris nebulosana 157.
○ Phiaris nebulosana v. irriguana 157.
○ Philaenus spumarius 5, 12.
○ Philedone gerningana 86.
Phleospora mori 139.
Pholiota destruens 43, 53.
Phoma canadensis 42, 51, 100.
Phoma laurina 104.
Phomopsis populina 42, 51
Phragmidium Rubi-Idaei 139, 142.
Phragmidium subcorticium 104, 140, 163.
○ Phyllodecta vitellinae 7.
Phyllosticta aesculina 163.
Phyllosticta Alcides 207.
Phyllosticta Begoniae 142.
Phyllosticta cinerea 207.
Phyllosticta cyclaminis 142, 212.
Phyllosticta hedericola 104.
Phyllosticta hydrangeae 166.
Phyllosticta ligustrina 143.
Phyllosticta ocellata 100.
Phyllosticta perforans 104.

Phyllosticta pirina 142.
Phyllosticta populina 44, 58, 143, 185.
Phyllosticta prominens 207.
Phyllosticta prunicola 103, 139, 163, 142.
Phyllosticta siliquastri 166.
Phyllosticta vindobonensis 103, 139.
Physalospora populina 42, 48.
○ Phytoptus pyri 105, 164.
○ Pidocchio a virgola (= Lepidosaphes ulmi).
○ Pieris brassicae 143, 212.
○ Piralide della vite (=Sparganotis Pilleriana).
○ Plagiodera versicolor 7.
Pleospora sclerotioides 43, 58
Pleurotus osreatus 43, 53.
○ Poecilonota 1.
○ Polychrosis botrana 152.
Polyporus sulphureus 43, 52.
○ Pseudococcus adonidum 166.
○ Pseudococcus sp 209.
○ Psylla mali 159.
○ Psylla pyri 159.
○ Psylliodes 140.
○ Pteleobius vittatus 69.
○ Pteromalus puparum 11.
Puccinia asparagi 139.
Puccinia cichorii 139.
Puccinia graminis 104, 138.
○ Pulci della terra 140.
○ Pulvinaria camelicola 100.
Pyrenochaetina variabilis 41, 46.
Pyrenophora setigera 103.

Rachitismo 138.
Ramularia vincae 100.
Ramularia Tulasnei 139.
○ Recurvaria leucatella 143.
Rhabdospora maculicola 43, 51.
○ Rhabdophaga saliciperda 2.
○ Rhapobata naevana 152.
Rhizoctonia asparagi 139.
Rogna della vite (= Bacillus ampelopsorae).
Rouget della vite 164.
Rosellinia amphisphe-rioides 41, 45.

Schizophyllum alneum 43, 53.
Schizophyllum commune 173.
○ Scirtotrips longipennis 164.
Sclerotinia 64, 66, 73.
Sclerotium complanatum 44.
Sclerotium Renovii 44.
○ Scolytus rugulosus 166.
Seccherecio di piante fruttifere 169.
○ Semasia aspidiscana 154.
○ Semasia hypericana 154.
○ Semasia pupillana 154.
Sepedonium chrysospermum 74.
Septoria aesculi 163.
Septoria cacticola 104.
Septoria cercosporoides 104.
Septoria glumarum 138, 143.
Septoria vincae 100.
Septoria Petroselini v. Apii 209.
Septoria piricola 103, 163.
Septoria pirina 165.
Septoria populi 44, 57.
Septoria populicola 44, 57.
Septoria tritici 104, 138.
○ Sigaraio dei pioppi (= Bycticus populi).
○ Sirfidi 143.
○ Sparganotis pilleriana 85.
Sphaerella Bellona 142.
Sphaeropsis malorum 173.
Sphaeropsis Paeonia 120
Sphaeropsis populi 43.
Sphaerotheca mors-uvae 103.
Sphaerotheca pannosa 104, 140, 209.
○ *Sphaleroptera alpicolana* n. v. *lugubrana* 94.
Sphorodesmium populinum 44, 58.
Sporoschisma mirabile 43.
○ Sputacchina (= Philaenus spumarius).
Steganoptyche diniana 140.
Stemphylium fuscescens 66.
Stemphylium macrosporiideum 66.
Stereum purpureum 43, 54.
Stigmatea Mespili 103, 139.
○ Stilpnotia salicis 8.
Stretta del frumento 138
Suberosi, suberofilia 103, 142, 209.
○ Sylepta ruralis 166.
○ Synoxylon 6-dentatus 165.

○ Tachina larvarum 9.
○ Tachinidi 12
Taphrina aurea 44, 59, 104.
○ Tentredini 12.
○ Tetranico (Tetranychus telarius) 5, 143, 164
Ticchiolatura 163.
○ Tignola della vite (= Clysia ambiguella)
○ Tinea cloacella 74, 167.
○ Tipula sp. 166.
○ Tmetocera ocellana 159.
○ Tortrice dei garofani (= Tortrix pronubana).
○ Tortrice verde delle quercie (= Tortrix viridana).
○ Tortrix bergmanniana 92.
○ Tortrix comwayana 92.
○ Tortrix forsterana 93.
○ Tortrix heparana 159
○ Tortrix loefflingiana 92.
○ Tortrix paleana 93.
○ Tortrix pronubana 93
○ Tortrix rogana 93.
○ Tortrix rusticana 93.
○ Tortrix steineriana 93.
○ Tortrix viburniana 93.
○ Tortrix viridana 92, 152.
Trametes gibbosa 43, 53.
○ Triechphora sanguinolenta 5, 104.
Trichothecium candidum 68.
Trochila populorum 44, 57.
Tubercularia conflues 42, 49.
Tubercularia granulata 42, 49.
Tubercularia nigricans 43.
Tubercularia vulgaris 42, 49
○ Tyngis (Stephanitis) pyri 140, 143, 163, 209.
Tympanis populina 43, 55.
○ Tylenchus devastator 70.
Thyphula complanata 44
Thyphula ovata 44.
Uncinula adunca 44, 60.
Uncinula salicis 44, 60.
Uromyces caryophyllinus 209.
Valsa ambiens 43, 54.
Valsa nivea 43, 55.
Valsa sordida 42, 50.
○ Vanessa antiopa 11.
○ Vanessa polychloros 11.
Venturia tremulae 42, 49, 58.
Vermicularia maculans 104.
○ Vespa comune (*V. vulgaris*) 2.
○ Vespa crabro 2.
○ Vinula (=Dicranura vinula) 2.
○ Xyleborus dispar 170.
○ Zabrus gibbus 71.
○ Zeuzera pyrina 100, 164.